

Γιώργος Κ. Καραγιαννίδης

Γεννήθηκε στο Πυθαγόρειο Σάμου και αποφοίτησε από το Πυθαγόρειο Λύκειο Αρρένων Σάμου.

Είναι διπλωματούχος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών (1987) και Διδάκτωρ του ίδιου Τμήματος (1998).

Από το 2000 έως τον Ιούνιο του 2004 εργαζόταν ως Ερευνητής στο Ινστιτούτο Διαστημικών Εφαρμογών & Τηλεπισκόπησης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Από τον Ιούνιο του 2004 είναι Καθηγητής Ψηφιακών Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ.

Οι κυριότερες ερευνητικές του δραστηριότητες περιλαμβάνουν Κινητές και Δορυφορικές Επικοινωνίες, Ασύρματη μεταφορά ενέργειας, Ασύρματες οπτικές επικοινωνίες, Εφαρμογές της Ρομποτικής στις Τηλεπικοινωνίες, κ.λ.π.

Έχει δημοσιεύσει πάνω από 450 άρθρα σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια, ενώ το επιστημονικό του έργο έχει λάβει πάνω από 8000 αναφορές. Είναι συγγραφέας 3 βιβλίων πάνω στις Τηλεπικοινωνίες, δύο από αυτά στην Ελληνική γλώσσα και ένα στην Αγγλική.

Έχει δώσει πάνω από 40 διαλέξεις σε ξένα πανεπιστήμια και φόρα και έχει βραβευθεί πολλές φορές για το ερευνητικό του έργο από διεθνείς οργανισμούς.

Συνεργάζεται ερευνητικά με επιστήμονες από τα μεγαλύτερα πανεπιστήμια του κόσμου, όπως το MIT, Princeton, Stanford, κ.λ.π.

Τον Οκτώβριο του 2015 ανακηρύχθηκε Ομότιμος Καθηγητής σε ένα από τα παλαιότερα και μεγαλύτερα πανεπιστήμια της Κίνας, το Southwest Jiatong University.

Είναι μεταξύ των Ελλήνων ακαδημαϊκών που ανήκουν στη λίστες 2015 και 2016 Thomson Reuters, των επιστημόνων με τη μεγαλύτερη επιρροή στην έρευνα παγκοσμίως και ειδικότερα στις επιστήμες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Computer Science).